

ZHILIYOUXI 哈利熊学前儿童必备系列

HALIXIONGXUEQIANERTONGBIBEIXILIE



智力游戏

芦长萍 主编



幼儿学前的必备宝典

学习进步的成功阶梯



海潮出版社
Hai Chao Press



哈利熊学前儿童必备系列
HALIXIONGXUEQIANERTONGBIBEIXILIE



智力游戏

主 编：芦长萍



图书在版编目 (CIP) 数据

智力游戏 / 芦长萍主编. —北京: 海潮出版社, 2009.4

ISBN 978-7-80213-658-8

I. 智… II. 芦… III. 智力游戏—学前教育—教学参考资料 IV. G613.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 012193 号

书 名: 智力游戏

作 者: 芦长萍

责任编辑: 王惠平

特邀编辑: 李 剑

封面设计: 卓越文化

责任校对: 刘绣丽

出版发行: 海潮出版社

社 址: 北京市西三环中路 19 号

邮政编码: 100841

电 话: (010) 66969738 (发行) 66969736 (编辑) 66969746 (邮购)

经 销: 全国新华书店

印刷装订: 北京蓝迪彩色印务有限公司

开 本: 720mm × 1020mm 1/16

印 张: 9.5

字 数: 100 千字

版 次: 2009 年 4 月第 1 版

印 次: 2009 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80213-658-8

定 价: 17.80 元

(如有印刷、装订错误, 请寄本社发行部调换)



前言

从孩子出生的第一天起，学习就开始了。从出生到入学前这个时期，孩子智力发展十分迅速，是孩子智力发展的黄金阶段。因此入学前进行科学、合理的启蒙教育，不但能使您的孩子在入学后从众多孩子中脱颖而出，而且对孩子未来的智力发育大有裨益。

基于这一点，我们严格遵循科学的幼儿教育规律，从孩子心理发育的特点入手，组织了一批幼教专家精心编写了这套《学前儿童必备》丛书。

本套丛书分为《拼音入门》、《看图识字》、《识数口算》、《英语入门》、《智力游戏》、《学唱儿歌》、《童话故事》、《学背唐诗》8个分册，几乎囊括了孩子学前需要重点学习的方方面面。知识面既全又广，可充分满足父母对孩子进行启蒙教育的需要。

本套丛书中的每个分册都以最先进的幼教理论为指导，紧扣幼儿智力发育的特点和幼教规律精心编写。内容丰富全面，且生动有趣，并配以丰富多彩的图片，以游戏的形式教孩子学习，让孩子在游戏中探索，在快乐中思考，高高兴兴地为入学做好充分的准备。

总的来说，本套丛书有以下几大特点：

1. 针对性。《学前儿童必备》丛书是由从事幼小衔接研究的专家、学前班教师专门为学前儿童精心编写的。

2. 科学性。《学前儿童必备》丛书是根据教育部最新颁布的《幼儿教育指导纲要》精神，参考小学课本，紧扣学龄前儿童的

学习特点而编写。

3. 全面性。《学前儿童必备》丛书分为8个分册，内容广且科学实用，能对学前儿童进行系统、全面的训练。

4. 趣味性。《学前儿童必备》丛书符合学前儿童的认知规律；图画色彩鲜艳，富有趣味，使孩子在接受新知识的同时也能充分享受到学习的乐趣。

这是一泓清泉，滋润着幼苗成长；

这是一份关爱，伴随着孩子走向明天；

让您的孩子充满智慧，就从这里起步；

让您的孩子具有更出色的能力，就从现在开始；

让我们赶快出发吧！带着孩子在快乐的智慧海洋里旅行。

希望我们所编写的这套丛书能给您提供全面系统的帮助，使您的孩子能获得良好的启蒙教育。更重要的是能激发孩子对各类知识的兴趣，帮助他们养成良好的学习习惯。

编 者

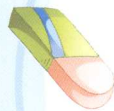


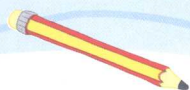
目录



第一部分 玩转数字

1. 巧放白兔	1	21. 数字移位	11
2. 移棋游戏	2	22. 玩具的总价	11
3. 水果算术题	2	23. 镜子的游戏	12
4. 巧妙分马	3	24. 星形幻方	12
5. 切蛋糕	3	25. 妙在动一根	12
6. 猜纸牌	4	26. 放多少糖块	12
7. 移糖果	4	27. 会跳舞的小方格	13
8. 鸡蛋知多少	5	28. 粗心的管理员	13
9. 多多家的鸭子	5	29. 还有几条活蚯蚓	13
10. 谁在挨饿	6	30. 六条神奇的枝桠	14
11. 巧切西瓜	6	31. 乘车	14
12. 喝酒	6	32. 互不相连的数字	14
13. 魔术阶梯	7	33. 骆驼商队	14
14. 方格摆数	7	34. 几堆水果	15
15. 翻杯子	8	35. 农妇摘苹果	15
16. 小花猫搬鱼	8	36. 回家的路线	16
17. 推算数字	9	37. 神奇的星星	16
18. 买杏	9	38. 排座次	17
19. 填数字	10	39. 小青蛙爬井口	17
20. 搬岩石	10	40. 思维算式	17
		41. 排队	18
		42. 5×5 组合	18





43. 9块饼干	18	3. 乌龟爷爷的题	26
44. 珊珊的苦恼	19	4. 藏宝图	27
45. 值多少	19	5. 读对联猜字	27
46. 单数和双数	20	6. 猜中国城市名称	27
47. 称糖果	20	7. 填字成名	28
48. 数字哑谜	20	8. 白云遮住的字	28
49. 喝咖啡	20	9. 图形加减法	28
50. 赚了多少钱	21	10. 动物成语	29
51. 划分区域	21	11. 部首组词	29
52. 表格中的奥妙	22	12. 蜜蜂找路	29
53. 多少只羊	22	13. 首尾相接	30
54. 许多小狗	22	14. 迷宫寻路	30
55. 伤脑筋的顾客	23	15. 谜语大讲堂	30
56. 和为99	23	16. 完型圆圈	31
57. 数字难题	23	17. 有趣的字	31
58. 过河	24	18. 唐诗填字谜	31
59. 顽皮的猫	24	19. 排长龙	32
60. 填数字	24	20. 剖字各成形	32
61. 他们能放假一年吗	24	21. 去夫子庙	33
62. 生日蜡烛	25	22. 古诗中的动物	33

第二部分 文字巧解

1. “口”字七十二变	26	25. 象棋上的成语	35
2. 语文老师的难题	26	26. 挑挑选选	35

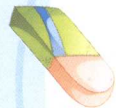


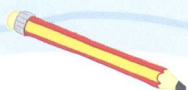


- | | | | |
|-------------------|----|-------------------|----|
| 27. 巧填一字 | 36 | 8. 吃点心 | 44 |
| 28. 生字开花 | 36 | 9. 奇形怪状的地毯 | 44 |
| 29. “木”字玩魔术 | 36 | 10. 地图 | 44 |
| 30. 添字组字 | 37 | 11. 路线图 | 45 |
| 31. “岩”字变小 | 37 | 12. 路径谜题 | 45 |
| 32. 商人选子 | 37 | 13. 火柴拼图 | 45 |
| 33. 巧用标点 | 38 | 14. 围墙 | 46 |
| 34. 唐伯虎卖画 | 38 | 15. 找酒瓶 | 46 |
| 35. 巧组成语 | 39 | 16. L变H | 46 |
| 36. 汉字积木 | 40 | 17. 改变房子的朝向 | 47 |
| 37. 纪晓岚巧对对联 | 40 | 18. 摘苹果 | 47 |
| 38. 词语接龙游戏 | 40 | 19. 聪明的木匠 | 48 |
| 39. 拆字认字 | 41 | 20. 谁与众不同 | 48 |
| 40. 趣味轮盘 | 41 | 21. 数学的逻辑 | 48 |
| 41. 可以替换的词 | 41 | 22. 怎样摆放椅子 | 49 |

第三部分 疯狂图形

- | | | | |
|-------------------|----|-----------------|----|
| 1. 叠罗汉 | 42 | 23. 幸运的切割 | 49 |
| 2. 异样立方体 | 42 | 24. 一笔画月亮 | 49 |
| 3. 吃樱桃 | 42 | 25. 变方块 | 50 |
| 4. 镜中的倒影 | 43 | 26. 转骰子 | 50 |
| 5. 大于3, 小于4 | 43 | 27. 数图形 | 50 |
| 6. 巧锯正方形 | 43 | 28. 找关系 | 51 |
| 7. 巧变心形 | 43 | 29. 油漆的颜色 | 51 |
| | | 30. 巧挪栅栏 | 51 |
| | | 31. 填色游戏 | 52 |



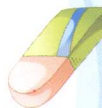


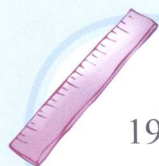
32. 开环接金链	52
33. 找出最长的竖线	52
34. 不可能的图形	53
35. 聪明的警察	53
36. 变三角形	54
37. 女孩的头巾	54
38. T型七巧板	54
39. 迷路的兔子	55
40. 陌生的邻居	55
41. 对称轴	55
42. 一只独特的靶子	56
43. 怎样分才公平	56
44. 小白兔走迷宫	57
45. 向左转	57
46. 数正方形	58
47. 巧分图形	58
48. 哪个最不像	58
49. 该涂黑哪个	59
50. 巧摆硬币	59
51. 连点的方法	59
52. 不确定的选择	60
53. 花数相连	60
54. 字母排列	60
55. 红“十”字	61

56. 五格拼板	61
57. 能组成多少种图形	61
58. 火柴的减法	62
59. 1~8的魔方	62

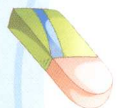
第四部分 IQ大比拼

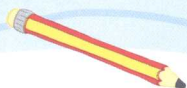
1. 鸡蛋不破	63
2. 老奶奶的年龄	63
3. 单只通过	63
4. 聪明的牧羊人	64
5. 礼服和围巾的问题	64
6. 没有办法完成的作业	65
7. 皮皮的生日	65
8. 逃课	65
9. 餐桌前的智力	66
10. 喝水	66
11. 孪生姐妹	66
12. 创意字谜	67
13. 两个乒乓球	67
14. 冰上过河	68
15. 是谁闯的祸	68
16. 新手司机	69
17. 谁大谁小	69
18. 分辨职业	70



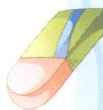


19. 大家族	70	43. 装屋子	81
20. 圣诞老人	71	44. 两位数学老师	82
21. 吹蜡烛	71	45. 分蘑菇	82
22. 玩具世界	72	46. 摸黑装信	82
23. 神机妙算	72	47. 抢报 30 游戏	83
24. 怪老头儿	72	48. 过河	84
25. 巧拆字	73	49. 天平	84
26. 豆豆的英语	73	50. 野炊分工	84
27. 停电怎么办	74	51. 买东西	85
28. 糊涂的彼得	74	52. 解不开的绳子	85
29. 号码之谜	74	53. 探险家的问题	85
30. 糊涂账	75	54. 锯木板	86
31. 巧取珠子	75	55. 羊吃草	86
32. 称职的警犬	76	56. 鸡蛋怎么拿回家	87
33. 高个子故事	76	57. 有多少钱	87
34. 妈妈的好办法	77	58. 谁流汗多	87
35. 粘苍蝇的纸	77	59. 古铜镜是真的吗	88
36. 开关和灯泡	77	60. 翻穿毛衣	88
37. 神偷与钻石	78	61. 母鸡下蛋	88
38. 机智的验关员	78	62. 桶里的水能不能喝	89
39. 最好的通知方法	79	63. 两个电话	89
40. 怎么看成功率	80	64. 红豆和绿豆	90
41. 飞行员的姓名	80	65. 开罚单的机会	90
42. 和尚捞铁牛	80	66. 黑夜看报	90





67. 称重	91	91. 动物园里的动物们	102
68. 马圈趣题	91	92. 闹钟罢工	102
69. 姐妹兄弟	92	93. 3个女儿采花	103
70. 等式	92	94. 仙女和仙桃	104
71. 关于岁数的回答	92	95. 谁在谁的左边	105
72. 一个古老的谜语	93	96. 谁是体操全能冠军	105
73. 丰收的苹果	93	97. 母子的年龄	105
74. 巧装棋子	94	98. 电话号码	106
75. 盲人分袜	94	99. 猫追老鼠	106
76. 彩笔配对	94	100. 只收半价	106
77. 智者的趣题	95	101. 冷饮花了多少钱	107
78. 乘车	95	102. 3位不会游泳的人	107
79. 老学者与小孩	95	103. 分橘子	107
80. 水果密码	97	104. 商场购物	108
81. 今天星期几	97	105. 近视眼购物	108
82. 猜名字	98	106. 还剩几只兔子	109
83. 自动飞回的皮球	98	107. 过独木桥	109
84. 薯片促销	99	108. 儿子和爸爸的游戏	109
85. 算得分	99	答 案	110
86. 竟然没事	99		
87. 谁在撒谎	100		
88. 好客的花花	100		
89. 买文具	101		
90. 谁说得对	101		



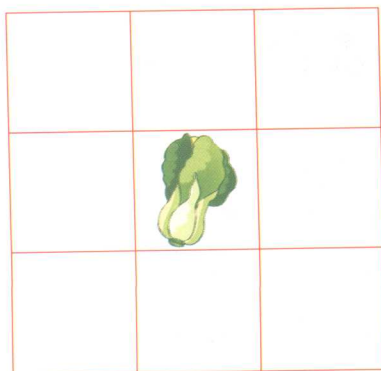
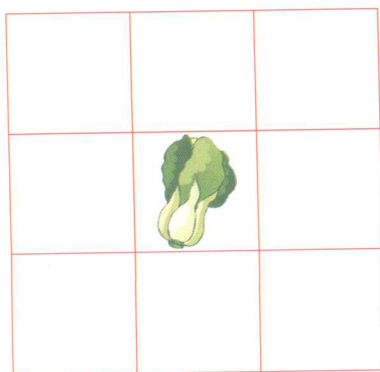
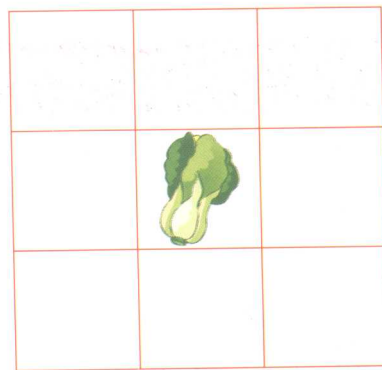
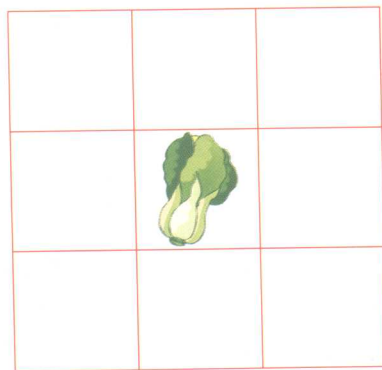
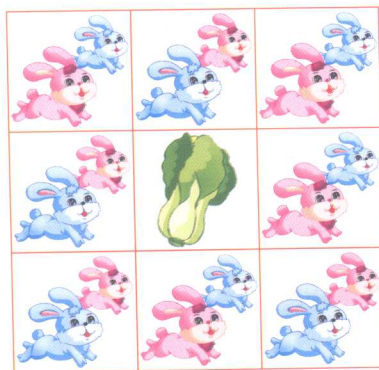


第一部分 玩转数字

1. 巧放白兔

某生物研究所饲养员老金，有一个奇怪的习惯，笼内白兔数总是保持在 14 只至 18 只之间，研究人员取用后，若少于 14 只就立即补上，而且不让兔笼有一格空着，每边还是 6 只。

你知道老金是如何巧妙地安排 14 只、15 只、17 只和 18 只白兔的吗？（左下图是笼内有 16 只白兔的排列）





2. 移棋游戏

有一个棋盘里有9个棋眼，里面摆着8个棋子A、D、G、F、D、B、E、C，如图1。请你移动棋子，每个子只许移到邻近的空棋眼。

试一试你用多少步能走成图2的情形？

E	C	A
B		D
D	F	G



C	A	D
E		G
B	D	F

图1

图2

3. 水果算术题

在这道加法题中，每一种水果都代表一个数字。请问每种水果分别代表什么数字呢？



			= 10
			= ?
			= 7
= 8	= 12	= ?	



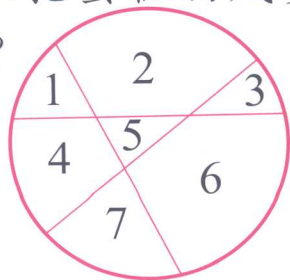
4. 巧妙分马



一个拥有 24 匹马的商人给 3 个儿子留下“传给长子 $1/2$ ，传给次子 $1/3$ ，传给幼子 $1/8$ ”的遗言后就死了。但是，在这一天有 1 匹马也死掉了。这 23 匹马用 2，3，8 都无法除开，总不能把一匹马分成两半吧？这真是个难题。你知道应该怎样解决吗？

5. 切蛋糕

今天是婷婷的生日。姑姑给她送来了一个大蛋糕，婷婷特别高兴。但是姑姑给她出了一道难题：切一刀可以把蛋糕切成 2 块，第 2 刀与第 1 刀相交切可以切成 4 块，第 3 刀最多可以切成 7 块（如左下图）。问，经过 6 次这样呈直线的切割，最多可以把蛋糕切成多少块？你知道吗？





6. 猜纸牌

这个问题
怎能难倒我!

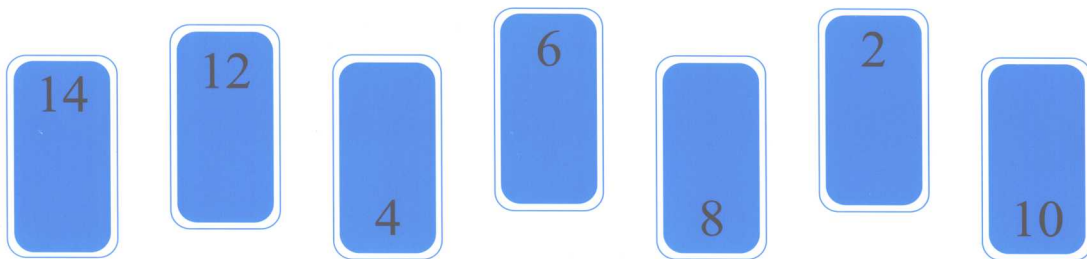
下图是7张写有数字的纸牌。甲、乙和丙3人各取两张。

甲说：“我的纸牌上的数字合计是12。”

乙说：“我的纸牌上的数字合计是10。”

丙说：“我的纸牌上的数字合计是22。”

那么剩下的一张纸牌的数字是多少呢?



7. 移糖果

24粒糖果分成三堆：第一堆11粒，第二堆7粒，第三堆6粒。移动每堆的糖果，最后每一堆都为8粒。要求只能移动三次，而且向某一堆添加的数目要等于这一堆原有的数目。





8. 鸡蛋知多少

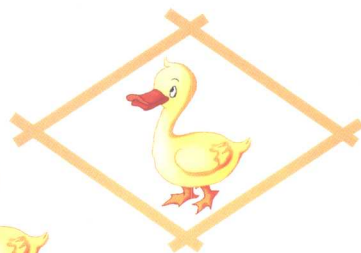
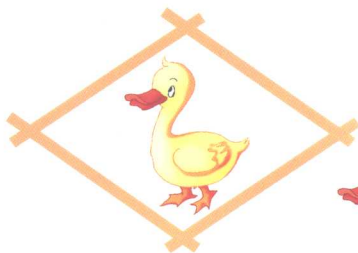
两个农妇共带100个鸡蛋去卖。她们一个带的多，一个带的少，但卖了同样的钱。一个农妇对另一个说：“如果我有你那么多的鸡蛋，我能卖15元。”另一个说：“如果我只有你那么多的鸡蛋，只能卖6元。”



你知道两人各带了多少个鸡蛋吗？

9. 多多家的鸭子

多多家有两个刚出生不久的小鸭子，为了防止小鸭子乱跑，多多就用8根木条分别围成两个互不相连



的四边形。这时好心的邻居又送来了一只小鸭子，可是多多家没有多余的木条了，她该怎样用这些木条围成3个四边形，让3只小鸭子分别住进3个四边形里呢？



10. 谁在挨饿

动物园里有两只熊，雄熊每顿要吃 30 斤肉，雌熊每顿要吃 20 斤肉，幼熊每顿吃 10 斤。但每天饲养员只买回来 20 斤肉，那就意味着会有熊挨饿，对吗？为什么呢？

11. 巧切西瓜

夏天的时候，爸爸从外面买来一个大西瓜，明明立即拿刀说他要切。爸爸则要求如果明明能切 4 刀把西瓜切成 15 块，就让他切。明明想了很久也没有想出来怎么切，看来这个西瓜只能由爸爸来切了。



亲爱的朋友们，你能帮帮明明吗？

12. 喝酒

在单位聚会上，一个人在喝啤酒，从上午 11 点喝到下午 2 点，每 30 分钟喝完一瓶。问这段时间内，这个人共喝了多少瓶子？